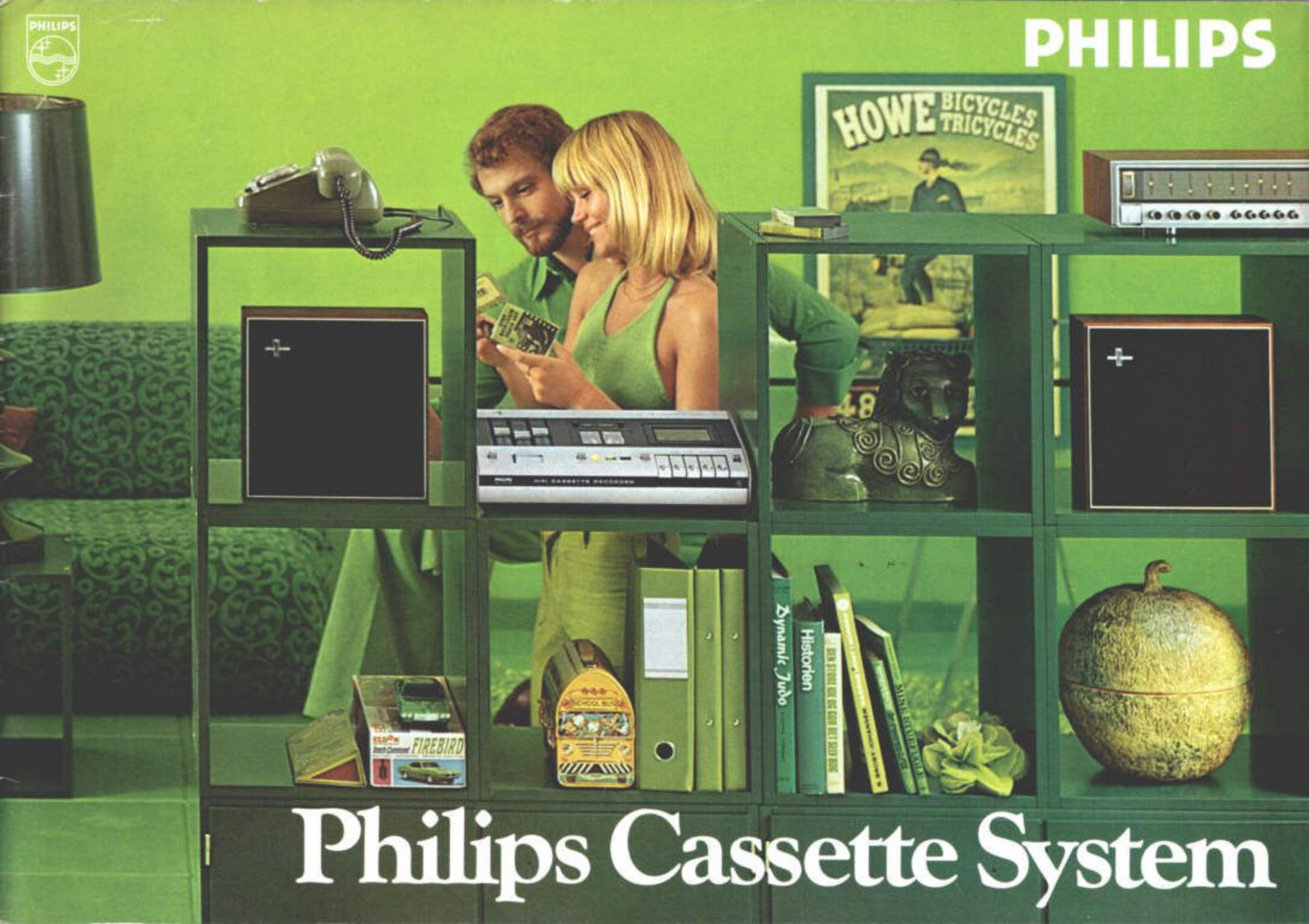
PHILIPS

Philips Cassette System



Sådan ser en kassette ud indeni!

Philips kassetter er nemme og handy - de kan tages med og bruges overalt... hjemme, ude og i bilen!

Kassetterne er enkle og ukomplicerede. Kik ind i en kassette og se, hvor genialt den er konstrueret inden for de beskedne mål 10 x 6½ x 1 cm. Båndet sidder permanent fast på spolerne og er beskyttet mod støv af selve den lukkede kassette. Når den ene spole er tom, standser kassetten automatisk og kan vendes. Kassetten kan kun anbringes på een måde i apparatet: den rigtige. Herudover indeholder kassetten ting, som før i tiden sad på selve båndoptageren. Det gælder fjederbelastningen, som sørger for at båndet ligger tæt mod tonehovedet under ind- og afspilning, samt de 2 hjul til styring af båndet. Philips Compact Cassetter, som er tomme bånd med 60, 90 eller 120 minutters spilletid i low noise kvalitet bruges, når De selv optager fra radio, mikrofon eller grammofon. Til Hi-Fi kvalitet kræves Philips Chromdioxidbånd CrO_2 (de sorte) – og selvfølgelig en kassettebåndoptager med Hi-Fi specifikationer som N 2510 (side 4).
Philips kassettebånd leveres i plasticæsker med arkivkort. Og De kan få arkivskinner med plads til 6 kassetter til opbevaring f. eks. i reolen.
Herudover findes et stort udvalg i færdigindspillede MusiCassetter.

Philips Cassette System udvikler sig stadig

Da Philips opfandt kassettesystemet betød det en revolution i båndteknikken. Mulighederne for at optage og afspille bånd, **når** man ville og **hvor** man ville, blev pludselig mangedoblede. De små, fikse kassetter kunne tages med overalt, og betjeningen blev legende let.

Men man skal ikke hvile på laurbærrene. Philips Cassette System blev stadig udviklet. Optage- og afspilningskvaliteten blev forbedret, stereo kom til - og i dag er vi nået dertil, at Philips kan præsentere Dem for markedets første Hi-Fi kassettebåndoptager: N 2510. Denne båndoptager har så høje tekniske specifikationer, at den opfylder Hi-Fi kravene (DIN 45.500) i forbindelse med Chromdioxyd-båndkassetter. Også en anden udvikling på det lydtekniske område kan De glæde Dem til i et par af modellerne i det nye kassettebåndoptagerprogram: DNL (Dynamic Noise Limiter) - undertrykker evt. båndsus og uvedkommende støj uden at forringe optagelsens kvalitet. DNL anvendes især ved musikoptagelser, hvor musikken er svag eller ved tale, hvor der forekommer lange pauser. I disse situationer er det meget vigtigt at kunne undertrykke det båndsus, som der altid vil være noget tilbage af. DNL kan slås til og fra ved tryk på en knap på apparatet, og findes indbygget i N 2510 og N 2506 samt den kombinerede stereoradio og kassettebåndoptager RH 811.

Hele Philips Cassette Systems idé og det alsidige udvalg i apparater, som gør det muligt, enkelt og nemt at optage og afspille musik, sang, tale, ligemeget hvor man befinder sig, er baggrunden for den kolossale udbredelse det har fået. Praktisk taget alle store grammofonselskaber fremstiller i dag MusiCassetter i et meget bredt repertoire indenfor alle genrer. MusiCassetterne er blevet den naturlige valgmulighed til LP-pladerne - og de indspilles fra samme basismateriale. Det siger ikke så lidt om kvaliteten på disse bånd.
Og hvad enten De er ude, hjemme, på tur i bilen, daser i en båd eller på stranden kan De have glæde af Philips Cassette System. Der er kassetteapparater til reolen, til bilen, med rem til at hænge over skulderen eller med håndtag. Der er Mono, Stereo og nu Hi-Fi. Masser af timer med skøn musik og god underholdning. God fornøjelse!

Sammenlignende data

FEATURES	N 2510	N 2506	N 2400 LS	N 2405	N 2225	N 2205	N 2204
Mono					×	×	×
Stereo	×	×	×	×			
Hi-Fi (DIN 45.500)	×						
Indbygget DNL	×	×					
Komb. m. radio							
m/ FM							
m/ MB							
m/ LB							
m/ KB							
Radiodel stereo							
Udgangseffekt (watt sinus)	+ forstærker	+ forstærker	2 × 5 watt	2 × 2,5 watt	1,25 watt	1 watt	0,75 watt
Frekvensområde	25–14.000 20–16.000 *	80–10.00 Hz	60–10.000 Hz	80–10.000 Hz	60–10.000 Hz	60–10.000 Hz	60–10.000 Hz
Wow og flutter	≤ 0,2 % ≤ 0,14 % *	≤ 0,35 %	≤ 0,3 %	≤ 0,35 %	≤ 0,35 %	≤ 0,4 %	≤ 0,4 %
Signal/støjforhold	≥ 48 dB ≥ 56,5 db *	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB
Batteri					×	×	×
Lysnet	×	×	×	×	×	×	×
Tilslutninger:							
Radio/forstærker	×	×	×	×	×	×	×
Grammofon	×	×	×	×	×	×	×
Båndoptager	×						
Mikrofon	×	×	×	×	×	×	×
Højttaler			×	×	×	×	×
Dimensioner i cm (B × D × H)	40 × 22 × 8,5	21 × 22 × 8	35 × 22 × 7	34 × 21 × 6	29 × 19 × 6	26 × 19 × 6,5	17 × 14 × 6

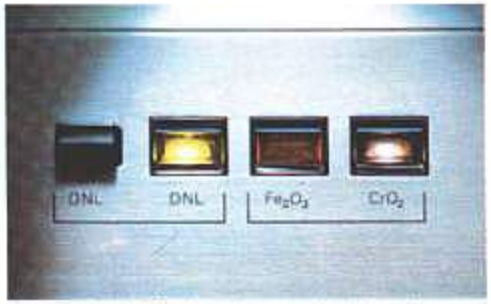
* Målt i henhold til NAB norm (amerikansk) alle andre data målt i henhold til DIN norm.

FEATURES	N 2211	N 2607	RH 811	RR 522	RR 432	RN 512	RN 712
Mono	×			×	×		
Stereo		×	×			×	×
Hi-Fi (DIN 45.500)							
Indbygget DNL			×				
Komb. m. radio			×	×	×	×	×
m/ FM			×	×	×	×	×
m/ MB			× (2)	×	×	×	×
m/ LB			×	×	×	×	×
m/ KB			×	×			
Radiodel stereo			×				×
Udgangseffekt (watt sinus)	0,5 watt	2 × 5 watt	2 × 8 watt	1 watt	0,5 watt	2 × 5,5 watt	2 × 5,5 watt
Frekvensområde	80–10.000 Hz	60–10.000 Hz	60–10.000 Hz (bånd) 40–20.000 Hz (radio)	80–10.000 Hz	80–10.000 Hz	100-10.000 Hz	60–10.000 Hz
Wow og flutter	≤ 0,35 %	≤ 0,4 %	≤ 0,35 %	≤ 0,4 %	≤ 0,4 %	≤ 0,3 %	≤ 0,3 %
Signal/støjforhold	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB	≥ 45 dB
Batteri	×	(12 V +)		×	×	(12 V +)	(12 V +)
Lysnet			×	×	×		
Tilslutninger:							
Radio/forstærker	×						
Grammofon	×		×	×	×		
Båndoptager			×	×	×		
Mikrofon	×		×	×	×	×	×
Højttaler	×	×	×			×	×
Dimensioner i cm (B × D × H)	21 × 14 × 6	11 × 15 × 6	53 × 21 × 11	36 × 9 × 21	33 × 9 × 22	18 × 16 × 5	18 × 16 × 5

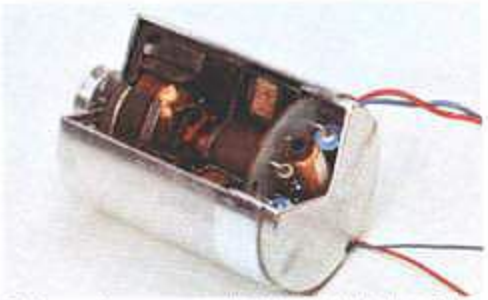
Philips 2510 -en nyhed i design og Hi-Fi teknik

Philips N 2510 har et kompromisløst design - elegant, stilrent . . . funktionalistisk. Og under designet skjuler sig en kompakt, avanceret teknik baseret på de krav, der stilles til perfekt Hi-Fi/ Stereo-apparatur.
N 2510 overgår langt Hi-Fi-normerne, iflg. DIN 45.500, når kassetter med chromdioxydbånd anvendes. Derfor er den særdeles velegnet til at indgå i ethvert moderne Hi-Fi anlæg, hvor der stilles store krav til kvalitetsgengivelse.
Hvad der for få år siden blev betragtet som umuligt at opnå med de små båndkassetter, har Philips gjort muligt ved introduktionen af N 2510.
Hvis der anvendes Low Noise-kassetter, er De også med N 2510 sikret en endnu bedre gengivelse, da den har indbygget DNL (Dynamic Noise Limiter).
DNL undertrykker båndsus og uønsket støj i svage passager af indspilningen.
N 2510 er selvfølgelig uden udgangsforstærker, da den er beregnet til at indgå som et integreret led i Deres bestående Hi-Fi-anlæg.
Mens man indvendig udnytter det sidste nye i mekanisk og elektronisk teknik - f. eks. Tachomotor og hysteresekoblinghar man udvendig tilstræbt den størst mulige betjeningskomfort. Der er bl. a. skydepotentiometre for separat kontrol af de 2 mikrofonindgange samt anden indspilningskilde.
N 2510 har automatisk stop ved båndudløb og tilslutninger for 2 mikrofoner, radio/forstærker, grammofon og anden båndoptager. Leveres med 1 stk. Chromdioxyd Hi-Fi-kassette og radiotilslutningskabel.
Få iøvrigt specialbrochuren over Philips N 2510 hos Deres radiofaghandler.

Tekniske Data:
Frekvensområde:
DIN 45.500: 25–14.000 Hz. (CrO_2 - bånd)
(NAB: 20–16.000 Hz) [1]
DIN 45.511: 40–12.000 Hz. (Fe_2O_3 - bånd)
(NAB: 30–14.000 Hz) [1]
Spilletid: 2 × 1 time med C 120
Wow og flutter (DIN 45.507): ≤ 0,2 %
(NAB: 14 %) [1]
Signal/støjforhold (DIN 45.500): ≥ 48 dB
(NAB: 56,5 dB) [1]
DNL: Forbedrer signal/støjforholdet op til 11 dB mellem 4.000–14.000 Hz.
Gangkonstans (DIN 45.500): ≤ 1,5 %
Indgang:
Mikrofon ≤ 0,2 m v/2k
Radio (diode) ≤ 2 m v/20k
Grammofon ≤ 100 m v/1M
Udgange:
Radio (diode) ≤ 0,5 v/10k
Medhør under gengivelse ≥ 400 m v/10k
Medhør under optagelse ≥ 600 m v/10k
Strømforsyning: 110 - 127 - 220 - 240 V
Dimensioner: 396 × 218 × 85 mm
[1]) NAB: Amerikansk norm.



Automatisk indikation viser om det ilagte kassettebånd er CrO_2 (Hi-Fi) eller Fe_2O_3 (low noise). Endvidere lampe som lyser når DNL er tilsluttet.


Tacho-motoren er en højtudviklet elektronisk styret motor, som sikrer konstant båndhastighed.

To belyste VU-metre giver let kontrol af indspilningsstyrken på de to kanaler.

Hysteresekoblingen giver en korrekt og ensartet båndstramning.

HOWE BICYCLES TRICYCLES
PHILIPS
PHILIPS
PHILIPS
HIFI CASSETTE RECORDER
N 2510

Philips 2400 LS -stereo-kassetteanlæg med 2×5 Watt udgangseffekt

De tider er forbi, hvor det var nødvendigt at rydde en hel væg til sit musikanlæg. Hvis De vil have stereo i stuen, er den nemmeste og mest elegante løsning stereo-kassettebåndoptageren 2400 LS. Lav og moderne udførelse. Sine beskedne dimensioner til trods fylder den rummet med dejlig stereolyd fra en forstærker med udgangseffekten 2 x 5 watt. Optagelse, afspilning samt frem- og tilbagespoling sker ved trykknapper. Og lyden kan fordeles og farves med de separate kontroller, bas, diskant og balance. Desuden er der båndtæller - en dejlig detalje, når man skal finde et bestemt sted. N 2400 LS leveres med to effektive højttalere og stereomikrofon ligesom der også er mulighed for at tilslutte stereoradio og stereogrammofon.

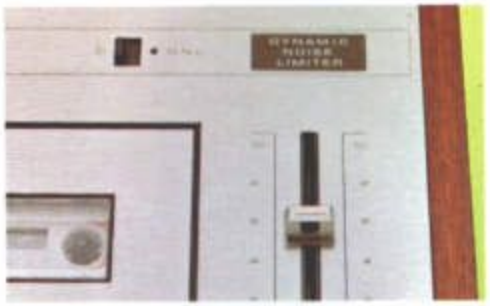
N 2400 LS har separate knapper for indstilling af volumen, balance, bas og diskant samt optageniveau.

N 2400 LS er med sit kompakte design og sine effektive højttalere ideel til placering i ethvert reolarrangement og fylder rummet med skøn stereolyd.

Tekniske Data:
Frekvensområde: 60–10.000 Hz indenfor 6 dB.
Spilletid: 2×1 time med C 120.
Wow og flutter: ≤ 0,3 %.
Signal/støjforhold: bedre end 45 dB.
Udgangseffekt: 2 × 5 watt sinus ± 1 dB.
Tilslutningsspænding: 110 - 127 - 220 - 240 V (indstillelig).
Dimensioner: bredde 352 mm, dybde 215 mm, højde 73 mm.

Philips 2506 med DNL -fuldender Deres stereoanlæg

Hvis De allerede har en god stereoradio er der ingen grund til at anskaffe model N 2400. Det De har brug for er i stedet Philips N 2506, som har alle N 2400's finesser. Det eneste den mangler er en forstærker, som jo allerede sidder i stereoradioen. Derved bliver den både billigere og mindre; De kan sagtens finde plads til denne elegante stereokassettebåndoptager, for den måler kun 21,3 x 21,6 x 7,6 cm. Til gengæld har den indbygget DNL for bedst mulig gengivelse, og skydepotentiometret til regulering af optagestyrken. Med sine tilslutningsmuligheder for stereoradio, grammofon, mikrofon (som medfølger) og evt. separat stereoforstærker er 2506 lige sagen, når et eksisterende stereoanlæg skal udbygges med kassettestereo.



Når DNL-knappen tilsluttes reduceres båndsuset til et minimum – uden at påvirke optagelsens naturlige klang.

Eksempel på moderne musikanlæg: 2506 tilsluttet stereoradioen 701. Stereogrammofonen er Philips GA 205. (De to kompakte og effektive højttalere er type RH 411).

Tekniske Data:
Frekvensområde: 80–10.000 Hz indenfor 6 dB.
Spilletid: 2×1 time med C 120.
Wow og flutter: ≤ 0,35 %.
Signal/støjforhold: bedre end 45 dB.
Tilslutningsspænding: 110 - 127 - 220 - 240 V (indstillelig).
Dimensioner: bredde 213 mm, dybde 215 mm, højde 76 mm.

N 2400 LS
N 2506
PHILIPS
PHILIPS
PHILIPS
Historien
DEN STORE IDE OG GOR DET SELV BOG

Philips 2405 -kassettestereo-anlæg med 2 højttalere... klar til brug!

Et spændende og utraditionelt musikanlæg. N 2405 er som N 2400 en stationær stereo-kassettebåndoptager med elegant mat sølvoverflade og træpræget kabinet. Til denne model medfølger 2 højttalere type RH 401 i samme udformning som båndoptageren, med en matlakeret ramme omkring den kvadratiske front. Dimensionerne af såvel båndoptager som højttalere er så kompakte, at anlægget uden vanskeligheder kan anbringes næsten hvorsomhelst. Udgangseffekt på 2 x 2,5 watt gi'r fin gengivelse af alle optagelser. Separate kontroller for balance, tone og styrke. Endvidere båndtæller med nulstiller. Tilslutninger for mikrofon (der medfølger), radio, grammofon og de 2 højttalere.

Tekniske Data:
Frekvensområde: 80–10.000 Hz indenfor 6 dB.
Spilletid: 2 × 1 time med C 120.
Wow og flutter: ≤ 0,35 %.
Signal/støjforhold: bedre end 45 dB.
Udgangseffekt: 2 × 2,5 W sinus ± 1 dB.
Tilslutningsspænding: 110 til 240 V (indstillelig).
Dimensioner: bredde 340 mm, dybde 210 mm, højde 60 mm.

Philips 2225 -mono- kassettebåndoptager med indbygget, aftagelig mikrofon...

Philips N 2225 er den eksklusive transportable kassettebåndoptager til både batteri og lysnet, og blandt sine mange fikse detaljer har den også indbygget og udtagelig (til rapportagebrug) »electret mikrofon« - konstrueret som de professionelle kondensatormikrofoner.
Trykknapbetjening i forbindelse med indbygget mikrofon gør den legende let at betjene - det kan ikke gøres forkert.
N 2225 har pauseknap, 3-cifret tæller med nulstiller-knap, automatisk eller manuel optagekontrol efter ønske og akustisk signal ved båndudløb.
Tone- og styrkekontrollerne reguleres med skydepotentiometre.
Der er tilslutninger for grammofon, radio, forstærker, anden mikrofon, anden båndoptager og ekstra højttaler. Philips N 2225 leveres komplet med radioledning, indbygget mikrofon og kassettebånd.

Tekniske Data:
Frekvensområde: 60–10.000 Hz indenfor 6 dB.
Spilletid: 2×1 time med C 120.
Wow og flutter: ≤ 0,35 %.
Signal/støjforhold: bedre end 45 dB.
Udgangseffekt: 1 watt (batteriet), 1,25 watt (lysnet).
Dimensioner: bredde 293 mm, højde 61 mm, dybde 190 mm.
Vægt: 2,5 kg med batterier.

Philips 2205 -kassette-mono-båndoptager med akustisk signal for færdigspillet kassette!

Philips N 2205 er en all-round kassettebåndoptager til både batteri og lysnetdrift. Den er fuld af tekniske finesser - bl. a. giver den et lydsignal, når kassetten er færdigspillet! Den har også belyst indikator, der angiver udstyring og batteritilstanden. Motoren er transistorstyret for at sikre højeste gangkonstans og der er en fintmærkende tonekontrol. Trykknapper gør betjeningen legende let. Og den store højttaler - den fylder næsten halvdelen af apparatet - giver en dejlig lydkvalitet.
Den har tilslutninger for mikrofon, radio, grammofon samt ekstra højttaler.
Philips N 2205 leveres komplet med radioledning, kassettebånd og mikrofon med fjernbetjening.

Tekniske Data:
Frekvensområde: 60–10.000 Hz indenfor 8 dB.
Spilletid: 2 × 1 time med C 120.
Wow og flutter: ≦ 0,4 %.
Signal/støjforhold: bedre end 45 dB.
Udgangseffekt: 0,8 watt (batteriet), 1 watt (lysnet).
Dimensioner: bredde 255 m, højde 65 mm, dybde 190 mm.
Vægt: 2,5 kg med batterier.

Philips 2204 -kassette-mono-båndoptager til både batteri og lysnet

Philips N 2204 er markedets mest udbredte kassettebåndoptagertype. Den er accepteret som den ideelle løsning når man vil have musik lige ved hånden. Spiller på såvel batterier som lysnet. Den store indbyggede højttaler giver lyden ekstra kvalitet.
Optagekontrollen er automatisk, hvilket gør den endnu nemmere at betjene og sikrer forvrængningsfrie optagelser af såvel musik fra radioen, som lidt vennesludder omkring bordet. Selve tonen kan »farves« med den effektive diskantkontrol. N 2204 leveres med taske, mikrofon med fjernbetjening og stativ, radiotilslutningskabel, kassettebånd og arkivskinne.

Tekniske Data:
Frekvensområde: 60–10.000 Hz indenfor 6 dB.
Spilletid: 2 × 1 time med C 120.
Wow og flutter: ≦ 0,4 %.
Signal/støjforhold: Bedre end 45 dB.
Udgangseffekt: 750 mW sinus ± 1 dB.
Dimensioner: bredde 171 mm, højde 58 mm, dybde 215 mm.
Vægt: 1,85 kg med batterier.

Philips 2211 -mono-kassettebåndoptager til batterier... en rigtig lille "swinger"!

Philips N 2211 er en meget tiltrækkende, topbetjent model baseret på et helt nyt konstruktionsprincip.
Kabinettet er i sort formstof med aftagelig skulderrem. Indbygget electret mikrofon - d.v.s. at den er konstrueret som de professionelle kondensator-mikrofoner. Der er trykknapper for alle mekaniske funktioner. Skydepotentiometer regulerer gengivestyrken og den automatiske optagekontrol sikrer perfekte og forvrængningsfrie optagelser. Motoren er elektronisk styret - det betyder høj gangkonstans. Viserinstrument angiver udstyringens styrke, samt batteriernes tilstand.

Det er en helt utrolig alsidig, effektiv og ydedygtig transportabel kassettebåndoptager, De får med Philips N 2211. Den har tilslutninger for radio, grammofon, anden båndoptager, separat mikrofon, strømforsyner, fjernbetjeningskontrol, hovedtelefoner og ekstra højttaler.

Tekniske Data:
Frekvensområde: 80–10.000 Hz indenfor 6 dB.
Spilletid: 2 × 1 time med C 120.
Wow og flutter: ≦ 0,35 %.
Signal/støjforhold: bedre end 45 dB.
Udgangseffekt: 0,5 W sinus ± 1 dB.
Tilslutningsspænding: 7,5 Volt (batterier eller strømforsyning).
Dimensioner: bredde 212 mm, højde 135 mm, dybde 56 mm.
Vægt: 1,15 kg.

PHILIPS
N 2211
PHILIPS
N 2204
PHILIPS
AUTOMATIC
PHILIPS
N2205
STOP
LEVEL
TONE
N 2205
PHILIPS

Philips 811 -stereoradio med indbygget kassettebåndoptager ...og med DNL!

Hvis De ønsker at kombinere den store stereoradios fordele med kassettesystemets muligheder er Philips stereoanlæg RH 811 den bedste løsning. For det første rummer den en effektiv stereoradio med FM, KB, LB og 2 MB bånd. Designet er enkelt og såvel apparat som højttalere kan indpasses hvorsomhelst. Kassettebåndoptageren ligger gemt bag en lille klap på oversiden og ses ikke umiddelbart. Til gengæld kan den høres, hvadenten De spiller MusiCassetter eller egne programmer (optaget fra radio, grammofon, mikrofon eller anden båndoptager). Udgangseffekten er 2 x 10 watt, og der er fin lydgengivelse fra de 2 kompakte højttalere, der følger med. Indbygget DNL (Dynamic Noise Limiter) reducerer båndsus til et absolut minimum ved afspilning af kassetter. Separate kontroller for bas, diskant og stereobalance. Automatisk optagekontrol; 3-cifret båndtæller og pauseknap.

Tekniske Data:
Følsomhed: AM:70 / µV.
FM:1,3 / µV.
Indbyggede antenner: Ferroceptor for MB og LB, trådantenne for FM og KB.
Overhøring: Bedre end 35 dB ved 1000 Hz.
Udgangseffekt: 2 × 8 watt sinuseffekt, 2 × 10 watt musikeffekt.
Harmonisk forvrængning: Mindre end 2 %, 1000 Hz ved 2 × 4,5 watt.
Frekvensområde: 45–20.000 Hz.
Tilslutninger: Højttalere, hovedtelefon via adapter, grammofon, mikrofon og antenner.
Dimensioner: Bredde 528 mm, højde 110 mm, dybde 210 mm.

Philips RR432 -dejlig transistorradio med 3 bølgeområder og indbygget kassettebåndoptager

En fiks idé i kompakt udførelse. Effektiv transistorradio med 3 bølgeområder FM, MB og LB – samt indbygget kassettebåndoptager – til batteri og lysnet. De kan hygge Dem med den overalt, lytte på radio og spille kassetter alle steder. Lydkvaliteten er meget fyldig takket være en stor højttaler. Der er ingen »ben« i betjeningen: start- og optageknap trykkes ned, så optages radioprogrammerne direkte. De kan også optage musik og lyd fra mikrofon, grammofon eller anden båndoptager. Kvaliteten behøver De ikke bekymre Dem om, for optagestyrken reguleres automatisk. Mikrofon følger naturligvis med.

Tekniske Data:
Bølgeområder: FM, MB og LB
Udgangseffekt: 500 mW sinus
Strømforsyning: 9 volt, 6 stk. batterier R20TR eller lysnet 110 eller 220 volt vekselstrøm
Tilslutninger: mikrofon/grammofon eller båndoptager, øretelefon
Frekvensområde: 80–10.000 Hz
Dimensioner: bredde: 335 mm, højde: 215 mm, dybde 92 mm.

Philips RR522 -transportabel luksuskombination af radio og kassettebånd-optager i nyt design

I denne topspecificerede model er transistorradioens fordele kombineret med kassettebåndoptagerens alsidighed. Formgivningen er ny og elegant – gennemarbejdet i hver eneste detalje. RR 522 spiller overalt – både på batterier og lysnet.
Den har fire bølgeområder: FM, MB, LB og KB med elektrisk finafstemning på kortbølger. Den indbyggede kassettebåndoptager optager direkte fra transistorradioen blot De trykker på start- og optageknappen – og der er regulérbart medhør under optagelsen.
Automatisk motorkontrol sikrer absolut ensartet båndhastighed og dermed perfekt resultat i forbindelse med den automatiske optagekontrol.
De kan desuden optage fra grammofon, anden båndoptager eller fra mikrofon, som naturligvis følger med. Lydkvaliteten er helt i top og der er dobbeltvirkende tonekontrol.

Tekniske Data:
Bølgeområder: FM, MB, LB og KB
Udgangseffekt: 1000 mW sinus
Strømforsyning: 9 volt, 6 stk. batterier R20TR eller 110–127/220–240 volt vekselstrøm.
Tilslutninger: mikrofon/linieudgang, grammofon/båndoptager og øretelefon
Frekvensområde: 80–10.000 Hz
Dimensioner: bredde 356 mm, højde 210 mm, dybde 90 mm.

Philips 2607 -bilens eget stereoanlæg

Denne stereo-kassetteafspiller er så lille og handy, at den kan placeres hvorsomhelst uden at støde nogen: på kardantunnelen eller under instrumentbrættet. Den kan monteres i alle biler uafhængig af bilradio. Og De kan sagtens selv klare det, for den leveres komplet med 2 højttalere, standardmonteringssæt, samlestikdåse og monteringsvejledning.
Udgangseffekt 2 x 5 watt sikrer en dejlig fyldig tone, som yderligere kan reguleres med tone- og balancekontrol. N 2607 har automatisk stop når båndet er færdigspillet samt mulighed for hurtig frem- og tilbagespoling. Nem og sikker betjening med én hånd – uden at tage øjnene fra vejbanen.

Tekniske Data:
Strømforsyning: 12 V – til stel.
Frekvensområde: 60–10.000 Hz.
Signal/støjforhold: bedre end 45 dB.
Wow og flutter: $\leq$ 0,4 %.
Tilladelige temperaturer: + 10, + 55°C.
Udgangseffekt: 2 × 5 watt.
Dimensioner: bredde 112 mm, højde 57 mm, dybde 150 mm.

Philips RN 512 -bilradio med indbygget stereo-kassetteafspiller

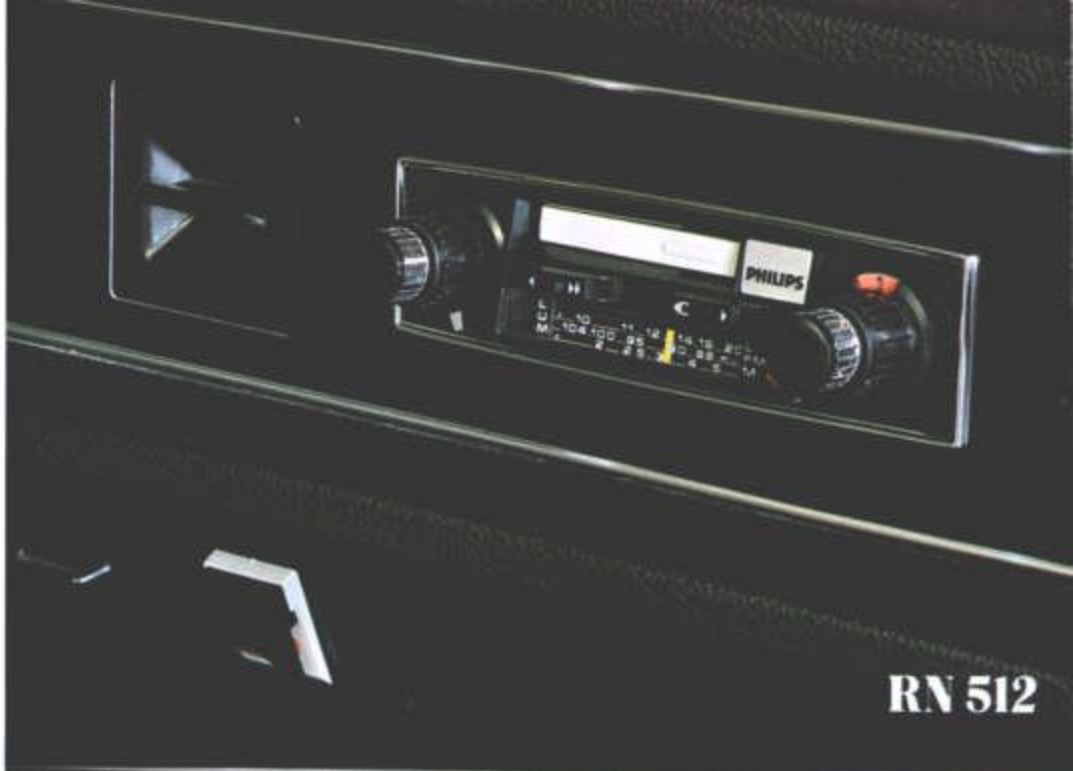
Philips RN 512 har et kompakt, moderne design, hvor kassetteafspiller og radio tilsammen ikke fylder mere end en almindelig bilradio.
Radiodelen har Turnolock - d.v.s. forvalg af 6 stationer fordelt efter eget valg på 3 bølgeområder: LB, MB eller FM.
Stereo-kassetteafspilleren giver Dem mulighed for at afspille Deres yndlingsmusik når De har lyst.
Der er balancekontrol, trinløs tonekontrol, hurtig frem- og tilbagespoling samt automatisk stop ved båndudløb. Samtidig skiftes der automatisk over til radio!
Philips RN 512 har en kraftig udgangseffekt på 2 x 5,5 Watt og nem trafiksikker betjening.

Tekniske data:
Bølgeområder:
Langbølger: 150–260 kHz (2000–1154 m).
Mellembølger: 512–1622 kHz (586–185 m).
FM: 87,5–104 MHz.
Frekvensområde: 60–10.000 Hz.
Båndhastighed: 4,75 cm/sek.
Wow og flutter: ≤ 0,3 %.
Signal/støjforhold: bedre end 45 dB.
Udgangseffekt: 2 × 5,5 watt.
Strømforsyning: 12 volt ⏚ til stel.
Dimensioner: bredde 180 mm, højde 51,6 mm, dybde 162 mm.

Philips RN 712 -markedets mest avancerede bilstereo

RN 712 er det sidste nye indenfor avanceret bilradioteknik i forbindelse med kassettebåndoptager. Her får De en virkelig enestående bilradio med indbygget stereodecoder og såvel FM som MB og LB. Der er Turnolock-forvalg af indtil 6 stationer.
Den indbyggede kassettebåndoptager giver Dem mulighed for at optage udsendelser direkte fra radioen eller De kan selv speake i den smarte mikrofon, som sidder i mikrofonholderen på instrumentbrættet ved siden af radioen! De kan afspille kassetter i stereo - og ved båndudløb slår radioen automatisk til igen . . . kort sagt: der er ikke den mulighed, der ikke er tænkt på og udnyttet i Philips RN 712.

Tekniske data:
Bølgeområder:
Langbølger: 150–260 kHz (2000–1154 m).
Mellembølger: 512–1622 kHz (586–185 m).
FM: 87,5–104 MHz.
Frekvensområde: 60–10.000 Hz.
Båndhastighed: 4,75 cm/sek.
Wow og flutter: ≤ 0,3 %.
Signal/støjforhold: Bedre end 45 dB.
Udgangseffekt: 2 × 5,5 watt.
Strømforsyning: 12 volt ⏚ til stel.
Dimensioner: bredde 180 mm, højde 51,6 mm, dybde 162 mm.



De får mere ud af Philips

FORHANDLER

Også når det gælder båndoptagere, transistorradioer, stereoanlæg, grammofoner, højttalere og TV-apparater, er Philips førende. Se det store udvalg hos Deres radiofaghandler, få det demonstreret - og få de store spændende specialbrochurer.

Philips Radio A/S, Jenagade 22 - 2300 Kbhvn. S.

August 73

MADSEN REKLAMEBUREAU A/S